日立国際電気

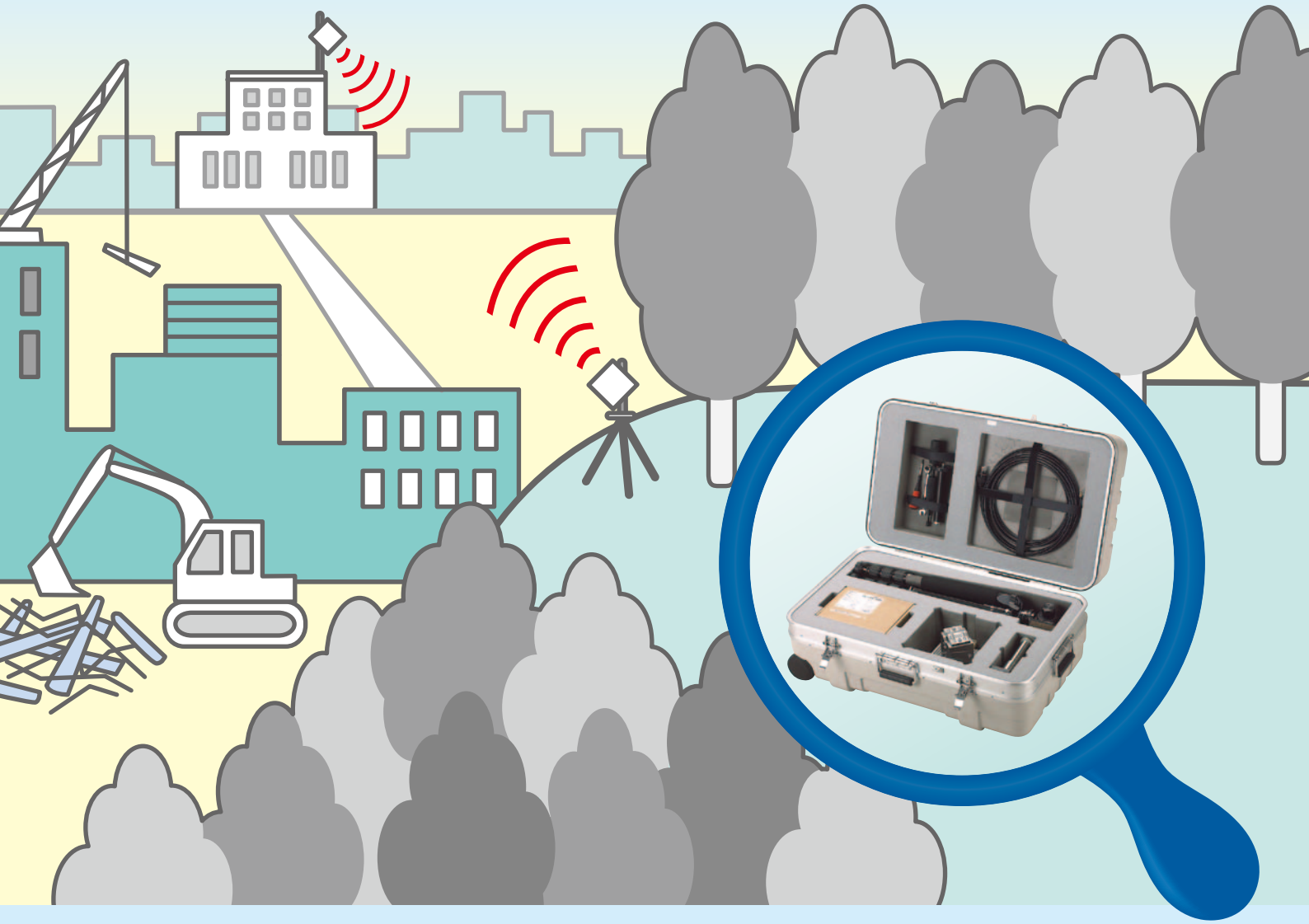
HITACHI

150Mbps高速無線リピータ

SINELINK® 25G

サインリンク® 25G

臨時回線パック

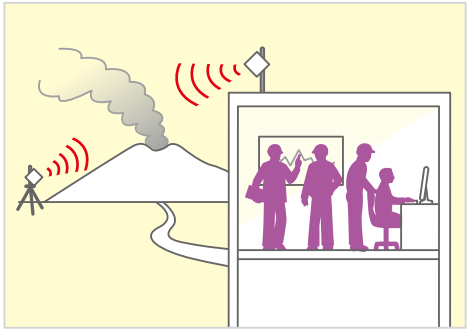


「SINELINK25G臨時回線パック」は、
免許不要の高速無線リピータ「SINELINK25G」本体と、三脚、給電アダプタ、ケーブル、工具など必要機材をワンセットにして専用トランクケースに収めました。
持ち運びが簡単なので、一時的に必要なネットワーク回線や、災害時における緊急臨時回線として、いつでもどこでも簡単に高速無線ブロードバンド回線が構築できます。

■ 用　途

緊急時

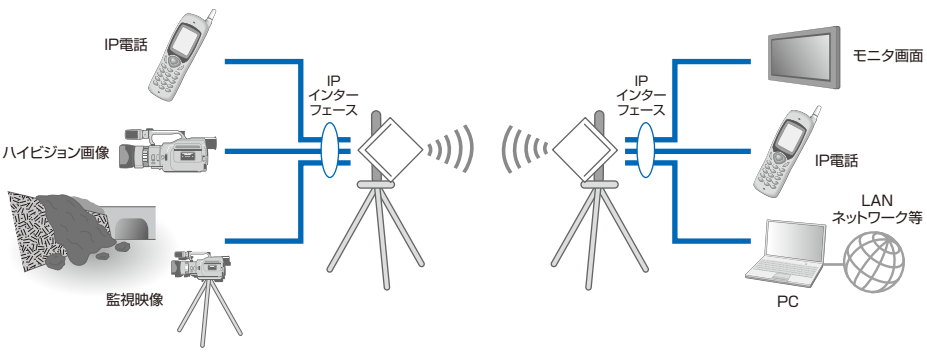
地震などの災害時に、住民避難場所と市役所などとの間を結ぶ緊急臨時回線として。
自治体や企業がビジネスを継続するための情報インフラのバックアップ回線として。



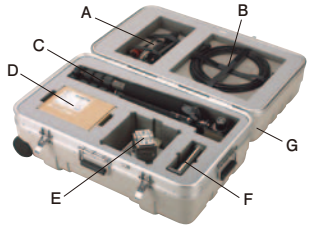
イベント時

スポーツイベントなどでの拠点間中継用映像通信回線として。
祭りや花火大会など一時的に必要なネットワーク回線として。

■ 接続イメージ



■ 格納機器



格納場所	品　名	格納機器
A	工具類	ギアレンチ、プラスドライバー他
B	屋外用LANケーブル	ストレートケーブル[10m]
C	三脚	雲台付き三脚・取扱説明書他[三脚高最大1,940mm]
D	PoE給電アダプタ	本体、筒状ビニル袋他
E	SINELINK 25G	本体、保証書他
F	雲台用支柱	支柱
G	トランク	

■ 仕　様

● SINELINK本体

項　目	仕　様			備　考
利用可能周波数帯	24.78～25.22GHz			
利用可能チャンネル数	23CH（垂直偏波/水平偏波）			
伝送方式	独自無線プロトコル			
送信電力	2mW			
伝送距離	無線伝送速度	スループット（上り/下り、全二重）	通信距離	スループットは距離1kmの時、SmartBitsによる測定値 強雨時の通信距離は、電波法関係審査基準 0.0075% 1分間降雨量1.66mm/分（東京地区）、稼働率99.96%で算出
	150Mbps	56/56Mbps	1.6km（強雨時）～2.5km（晴天時）	
	100Mbps	38/38Mbps	2.6km（強雨時）～6.0km（晴天時）	
	50Mbps	18/18Mbps	4.3km（強雨時）～9.9km（晴天時）	
ネットワークインターフェース	RJ-45（100BASE-TX）			
電源	イーサネットケーブル給電方式			IEEE802.3af class0 準拠 ケーブル長:100m以内
大きさ	約 200（W）× 200（H）× 70（D）mm			取付金具含まず
質量	約 2kg			取付金具含まず
防水	JIS保護等級4			JIS C0920
動作温度範囲	−20℃ ～ 50℃			

※「SINELINK」および「サインリンク」は株式会社日立国際電気の登録商標です。　※ イーサネットは、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。
※ SMARTBITSは、スパイアレント・コミュニケーションズ インコーポレーテッドの登録商標です。
※「臨時回線パック」一式は上記格納機器で構成されます。
※格納機器のうち、個々に保証書のあるもの（SINELINK25G、PoE給電アダプタ、三脚）についてはそれぞれの保証書記載の条件により製造元から保証を受けられます。
同梱されている保証書をご確認ください。

● トランク

項　目	仕　様
外形寸法	約780（W）×460（D）×400（H）mm（突起物含まず）
質量	約8kg（トランク単体時） （全機器格納時は、約18kg）
使用・保管温度	−5～+45℃
主な材質	外装　高密度ポリエチレン 内装　発泡ウレタン ハンドル　ゴム、スチール

● 屋外用LANケーブル

項　目	仕　様
ケーブル長	約10m
質量	約0.5kg
線径	約0.5mm（24AWG相当）
対数	4P
外被材質	ポリ塩化ビニル（PVC）
標準仕上外径	約6.5mm
曲げ半径	50mm
温度範囲	施工時 −10～+50℃ ／ 動作時 −20～+60℃

⚠ 注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

●本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取り下さい。尚、不明な場合には弊社担当営業にお問い合わせ下さい。
●本カタログの内容は、改良などの理由により予告なく変更することがあります。

株式会社 日立国際電気

通信事業部　モバイルシステム営業本部　モバイル第二営業部
〒101-8980 東京都千代田区外神田四丁目14番1号 秋葉原UDXビル
Tel (03)6734-9501　Fax (03)5209-5985
http://www.hitachi-kokusai.co.jp

中部支社 (052)223-2770　中国支社 (082)262-5931　北海道支社 (011)233-6111
関西支社 (06)6920-6320　九州支社 (092)412-8828　東 北 支 社 (022)723-1800

2009.02